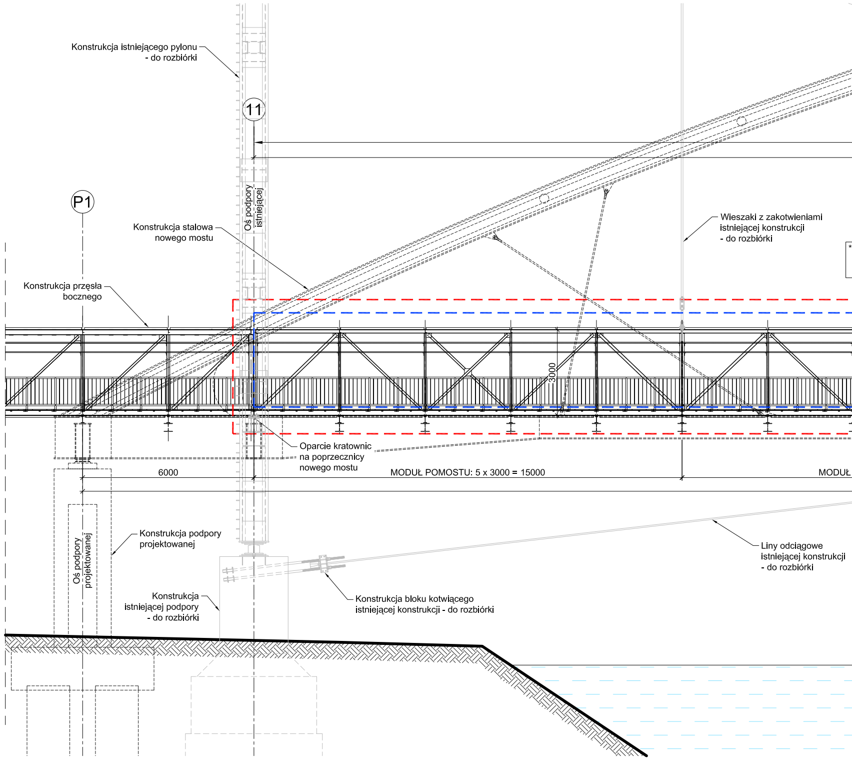
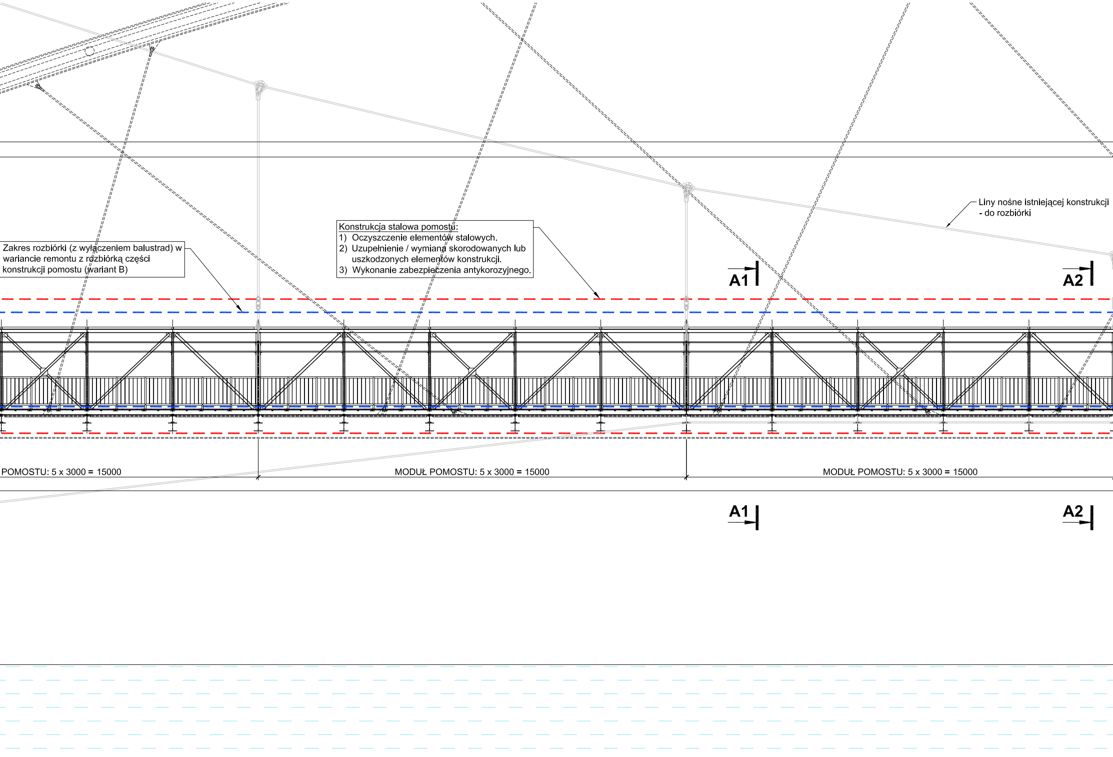

Konstrukcja istniejącego pylonu
- do rozbiórki
11
P1
Oś podpory
istniejącej
Konstrukcja stalowa
nowego mostu
Wieszaki z zakotwieniami
istniejącej konstrukcji
- do rozbiórki
Konstrukcja przęsła
bocznego
3000
Oparcie kratownic
na poprzecznicy
nowego mostu
6000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ
Konstrukcja podpory
projektowanej
Oś podpory
projektowanej
Liny odciągowe
istniejącej konstrukcji
- do rozbiórki
Konstrukcja
istniejącej podpory
- do rozbiórki
Konstrukcja bloku kotwiącego
istniejącej konstrukcji - do rozbiórki



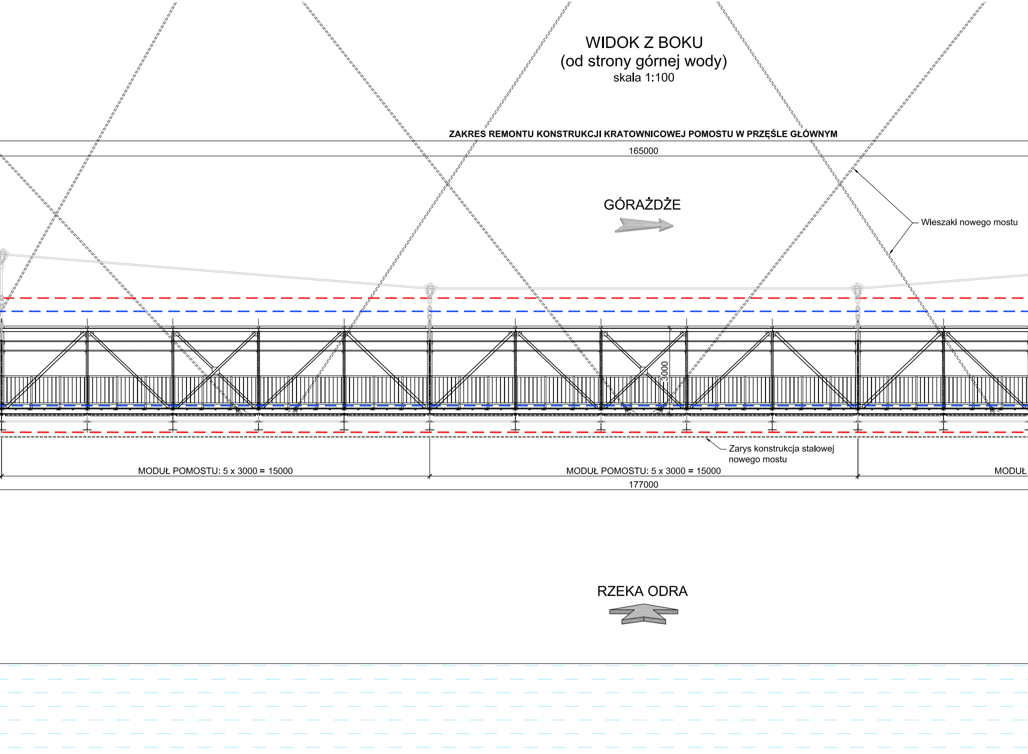
Zakres rozbiórki (z wyłączeniem balustrad) w wariancie remontu z rozbiórką części konstrukcji pomostu (wariant B)

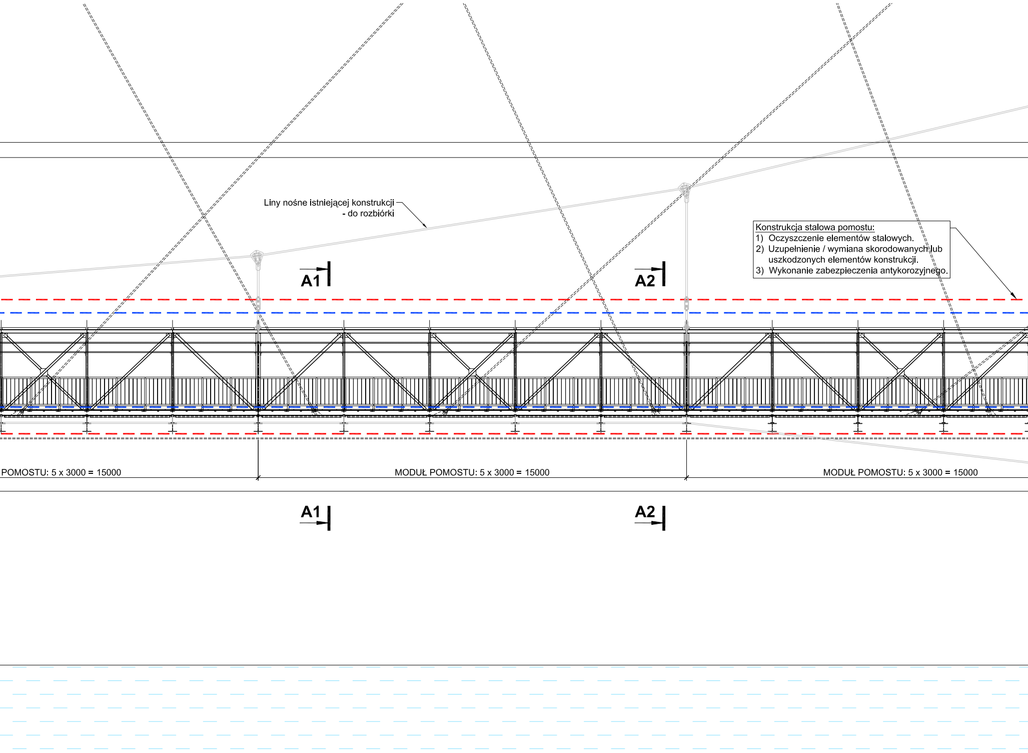
Konstrukcja stalowa pomostu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

Liny nośne istniejącej konstrukcji - do rozbiórki

A1
A2
POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
A1
A2

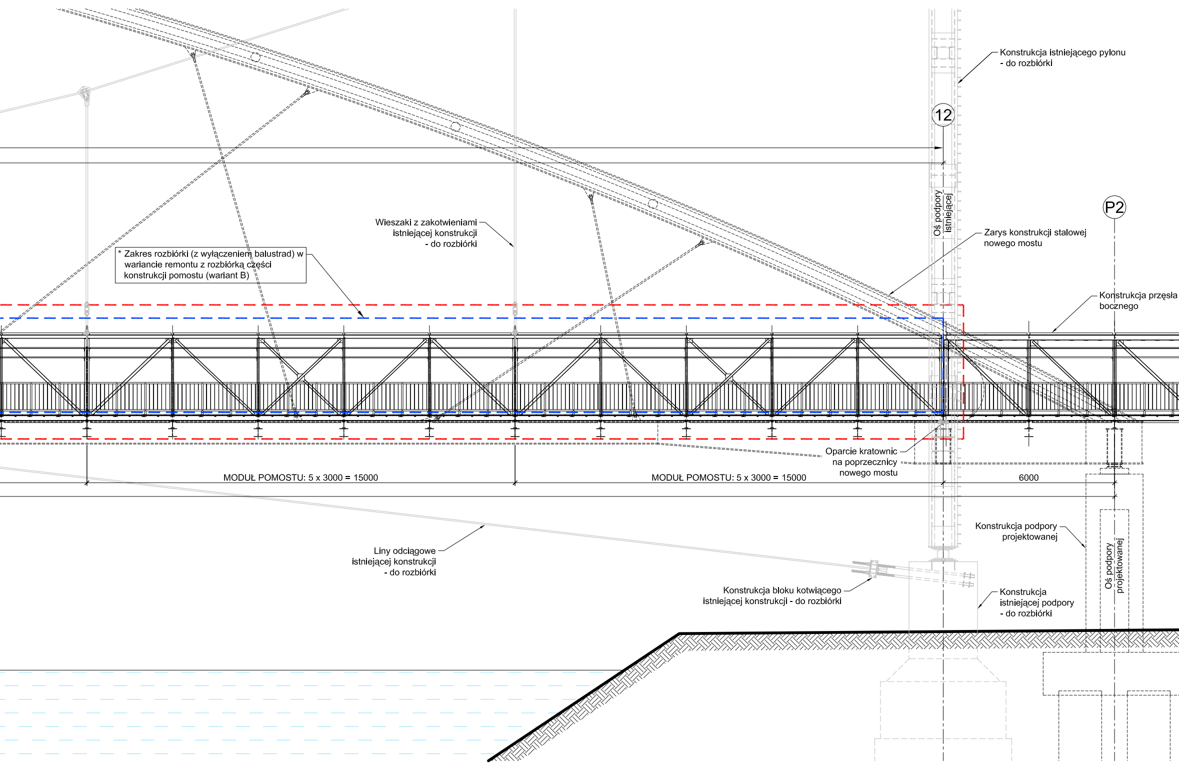
# WIDOK Z BOKU
(od strony górnej wody)
skala 1:100


ZAKRES REMONTU KONSTRUKCJI KRATOWNICOWEJ POMOSTU W PRZĘŚLE GŁÓWNYM
165000
GÓRAŻDŻE
Wieszaki nowego mostu
3000
Zarys konstrukcja stalowej nowego mostu
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ
177000
RZEKA ODRA


A1
A2
A1
A2
POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000

Liny nośne istniejącej konstrukcji
- do rozbiórki

Konstrukcja stalowa pomostu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.


Konstrukcja istniejącego pylonu
- do rozbiórki
12
Oś podpory istniejącej
P2
Zarys konstrukcji stalowej nowego mostu
Wieszaki z zakotwieniami istniejącej konstrukcji - do rozbiórki
* Zakres rozbiórki (z wyłączeniem balustrad) w wariancie remontu z rozbiórką części konstrukcji pomostu (wariant B)
Konstrukcja przęsła bocznego
Oparcie kratownic na poprzecznicy nowego mostu
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
6000
Konstrukcja podpory projektowanej
Oś podpory projektowanej
Liny odciągowe istniejącej konstrukcji - do rozbiórki
Konstrukcja bloku kotwiącego istniejącej konstrukcji - do rozbiórki
Konstrukcja istniejącej podpory - do rozbiórki

# ZAKRES REMONTU
# W PRZĘŚLE GŁÓWNYM
skala 1:50 / 1:100

ZESTAWIENIE ILOŚCI ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH W PRZĘŚLE GŁÓWNYM

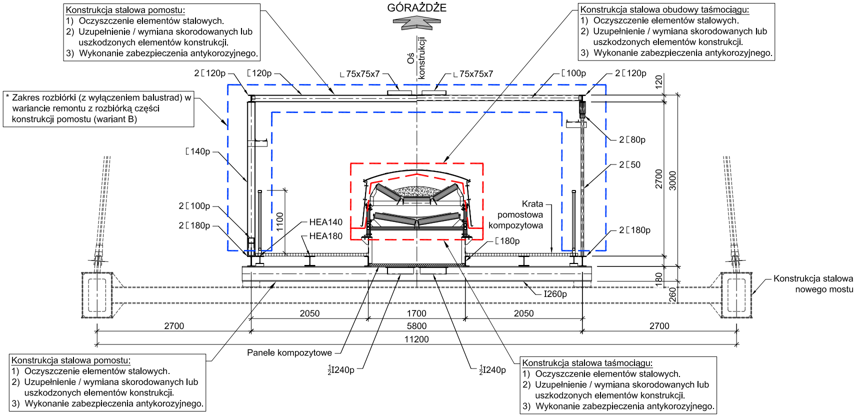
| Rodzaj roboty | Element | Ilość |
|---|---|---|
| Wykonanie powłok zabezpieczenia antykorozyjnego | Pomost kratownicowy | 11 x 275 m² (wariant A)<br>11 x 190 m² (wariant B)* |
| | Konstrukcja taśmociągu | 11 x 27 m² |
| | Obudowa (osłona) taśmociągu | 11 x 110 m² |

()* - wariant remontu z rozbiórką części konstrukcji pomostu określonej na rysunku

**UWAGI:**
1) Wszystkie wymiary podano w [mm].
2) Sposób wykonania robót podano w części opisowej opracowania.
3) Nie wyklucza się konieczności uzupełnienia lub wymiany skorodowanych lub uszkodzonych elementów stalowych.

PRZEKRÓJ A2-A2
(przy słupku skrajnym)
skala 1:50

PRZEKRÓJ A1-A1
(przy słupku pośrednim)
skala 1:50


GÓRAŻDŻE
Oś konstrukcji
2[120p
[120p
∟75x75x7
∟75x75x7
[100p
2[120p
[140p
2[80p
2[50
2[100p
2[180p
1100
HEA140
HEA180
Krata pomostowa kompozytowa
[180p
2[180p
120
2700
3000
180
260
I260p
2050
1700
2050
2700
5800
2700
11200
Panele kompozytowe
½I240p
½I240p
Konstrukcja stalowa nowego mostu

Konstrukcja stalowa pomostu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

Konstrukcja stalowa obudowy taśmociągu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

* Zakres rozbiórki (z wyłączeniem balustrad) w wariancie remontu z rozbiórką części konstrukcji pomostu (wariant B)

Konstrukcja stalowa pomostu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

Konstrukcja stalowa taśmociągu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

| | |
|---|---|
| *Inwestor* | **Górażdże Cement S.A.**<br>Chorula, ul. Cementowa 1<br>47-316 Górażdże |
| *Wykonawca* | **Zespół Badawczo-Projektowy**<br>**MOSTY-WROCŁAW Sp. z o.o.**<br>ul. Krakowska 19-23, 50-424 Wrocław |

*Zamierzenie budowlane*
**Kompleksowa przebudowa konstrukcji technologicznego mostu wiszącego przez rzekę Odrę**

| *Stadium* | *Obiekt budowlany* |
|---|---|
| Projekt Wykonawczy | **Most technologiczny przez Odrę - przęsło główne** |
| *Branża* | *Tytuł rysunku* |
| Mostowa | Zakres remontu w przęśle głównym |

| *Stanowisko* | *Imię i nazwisko* | *Numer uprawnień* | *Podpis* |
|---|---|---|---|
| Projektant | Mgr inż.<br>Jacek Szczepański | Uprawnienia budowlane w specjalności mostowej do projektowania bez ograniczeń nr 1[illegible]5/DOŚ/12 | |
| Projektant | Prof. dr hab inż.<br>Jan Biliszczuk | Uprawnienia budowlane do projektowania w zakr. mostów w specj. konstr.- inżynieryjnej nr 319/86/UW | |
| Projektant | Mgr inż.<br>Przemysław Prabucki | Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. konstr.-budowlanej nr 165/99/DUW | |
| Projektant | Mgr inż.<br>Mariusz Sułkowski | Uprawnienia budowlane w specjalności mostowej do projektowania bez ograniczeń nr 86/DOŚ/11 | |
| Opracował | Inż.<br>Mikołaj Hojnacki | - | |
| Sprawdzający | Dr inż.<br>Robert Toczkiewicz | Uprawnienia budowlane w specjalności mostowej do projektowania bez ograniczeń nr DOŚ/0095/PBM/23 | |

| *Numer archiwalny* | *Data opracowania* | *Skala* | *Numer rysunku* | *Arkusz* |
|---|---|---|---|---|
| 1/2024 | wrzesień 2024 r. | 1:50 / 1:100 | **PW-R1** | 1/1 |

WERSJA ROBOCZA